KASUGA

赤外線リモコン LR シリーズ受光ユニット 取扱説明書

LR　1U　：表面取付け
LR　1UP：埋込み取付け

　このたびは春日赤外線リモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。
　まず、ご希望どおりの商品であるかお確かめの上、本商品を正しくお使いいただくために必ずこの取扱説明書をお読みください。
本取扱説明書では、正しく安全にご使用いただくため、警告注意事項に次のようなマークをつけて表記しています。

説　明	
⚠ 警告	取り扱いを誤った場合に使用者が死亡または重傷を負う危険な状態の発生が想定される場合。
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合に使用者が軽傷を負うか、または物的損害が発生する危険な状態が想定される場合。

⚠ 警　告	
使用上のご注意	・通電したまま配線作業を行わないでください。また、通電中は端子部に触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注　意	
保守・点検上のご注意	・保守・点検は、専門知識を有する人が行ってください。 ・保守・点検は、上位遮断器を切り(OFF)にし、電気がきていないことを確認して行ってください。感電のおそれがあります。

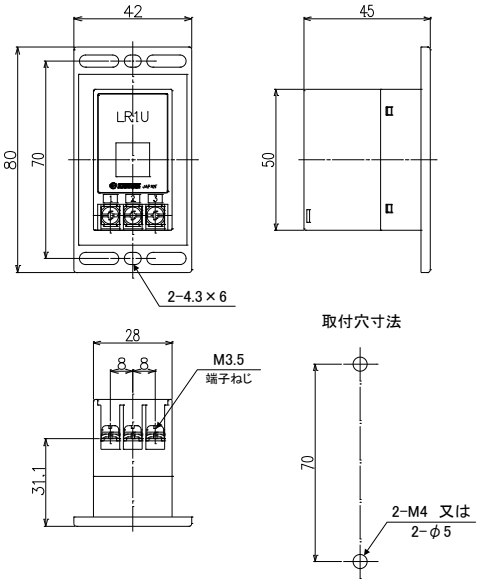
⚠ 注　意	
保守・点検上のご注意	・端子部は定期的に増し締めしてください。火災のおそれがあります。
施工上のご注意	・電気工事は、有資格者（電気工事士）が行ってください。 ・配線作業は、上位遮断器を切り(OFF)にし、電気がきていないことを確認して行ってください。感電のおそれがあります。 ・配線は、負荷に応じた電線を使用し、端子ネジ下記締め付けトルクにて締め付けてください。 M3.5 の場合：1.0～1.3N･m ・定格にあった電源に接続してください。けが、火災のおそれがあります。 ・高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃など異常環境に設置しないでください。火災、動作しないおそれがあります。 ・ごみ、コンクリート粉、鉄粉等異物および雨水等が製品内部に入らないように施工してください。火災、動作しないおそれがあります。

1．構成

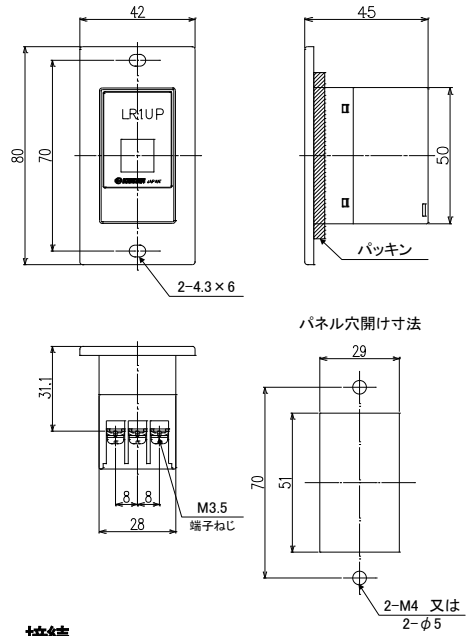
この受光ユニットは、**送信機・受信機**とのセットでご使用いただく製品です。それぞれの仕様に合わせて春日赤外線リモコン**ＬＲシリーズ**より選択してください。

2．外形寸法

・ＬＲ１Ｕ（表面取付け）

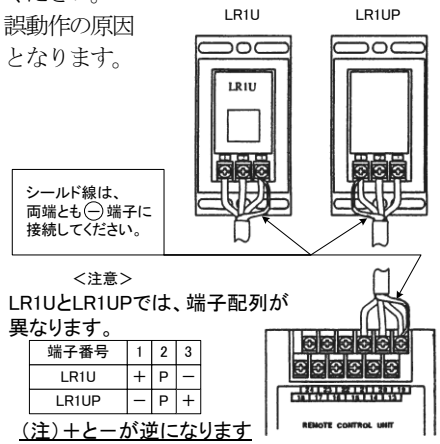


・ＬＲ１ＵＰ（埋込み取付け）



3．接続

受信機との接続は、0.5mm²以上の**シールド電線**を使用し、長さは１０m以内としてください。
配線は強電回路近く、および併設は避けてください。
誤動作の原因となります。



端子番号	1	2	3
LR1U	＋	P	－
LR1UP	－	P	＋

（注）＋と－が逆になります

4．確認

・受光ユニットの受光面に、太陽光などの強い光が当たると、動作が不安定になったり、送信距離が極端に短くなります。フード等にて対策してください。
・受光ユニットの受光面に、ゴミ・ホコリ等が付着すると、動作が不安定になったり送信距離が極端に短くなります。受光面の汚れは、定期的に拭き取ってください。
・その他、動作がおかしいと思った場合、受信機の取扱説明書を参考に、確認してください。

5．仕　様

定格電源電圧：DC5V（受信機より供給）
使用周囲温度：－10～＋50℃
使用周囲湿度：20%～85%ＲＨ（結露しないこと）
保存周囲湿度：－20～＋70℃
指向性（注）　：左右 100 度、上下 100 度
保 護 構 造　：LR1U　　閉鎖型
　　LR1UP　パネル面防雨
（注）最大送信距離の 1/2 の時。

春日電機株式会社
技術的なご相談 専用窓口
TEL 0422（59）1631（受信専用）
受付時間 9:30～12:00 13:00～17:00
（土・日・祝祭日を除く）

31-358-4017-01